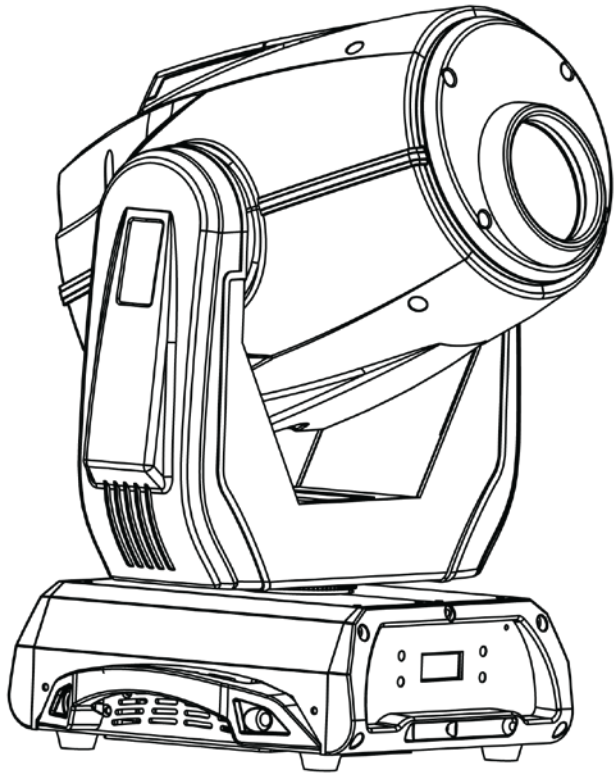
Q-SPOT™ 460-LED

Quick Reference Guide

English EN
Español ES
Français FR



CHAUVET® PROFESSIONAL

It's Green Thinking.

About this Guide

The Q-Spot™ 460 LED Quick Reference Guide (QRG) has basic product information such as connection, mounting, menu options, and DMX values. Download the User Manual from www.chauvetlighting.com for more details.

Disclaimer

The information and specifications contained in this QRG are subject to change without notice.

Safety Notes

- DO NOT open this product. It contains no user-serviceable parts.
- DO NOT look at the light source when the product is on.
- CAUTION: This product's housing may be hot when lights are operating.
- Mount this product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- DO NOT leave any flammable material within 50 cm of this product while operating or connected to power.
- USE a safety cable when mounting this product overhead.
- DO NOT operate this product outdoors or in any location where dust, excessive heat, water, or humidity may affect it.
- DO NOT operate this product if the housing, lenses, or cables appear damaged.
- DO NOT connect this product to a dimmer or rheostat.
- ONLY connect this product to a grounded and protected circuit.
- ONLY use the hanging/mounting bracket or the handles to carry this product. Do not carry by the moving head.
- In the event of a serious operating problem, stop using immediately.
- The maximum ambient temperature is 104° F (40° C). Do not operate this product at higher temperatures.

Contact

Outside the U.S., United Kingdom, or Ireland, contact your distributor to request support or return a product. Visit www.chauvetlighting.com for contact information.

What Is Included

- Q-Spot™ 460 LED
- Power Input Cord
- 2-Omega Brackets
- Safety Cable
- Warranty Card
- Quick Reference Guide

AC Power

This product has an auto-ranging power supply that can work with an input voltage range of 100~240 VAC, 50/60 Hz.

Power Linking

You can link up to 7 Q-Spot™ 460 LED products at 120 VAC or 14 at 230 VAC. Never exceed this number. Power linking cords can be purchased separately.

AC Plug

Connection	Wire (U.S.)	Wire (Europe)	Screw Color
AC Live	Black	Brown	Yellow/Brass
AC Neutral	White	Blue	Silver
AC Ground	Green/Yellow	Green/Yellow	Green

Replacing the Fuse

1. Disconnect this product from power.
2. Using a Phillips #2 head screwdriver, unscrew the fuse holder cap from the housing.
3. Remove blown fuse and replace with a good fuse of the same type and rating.
4. Screw the fuse holder cap back in place and reconnect power.

DMX Linking

The Q-Spot™ 460 LED will work with a DMX controller using a regular DMX serial connection. A DMX Primer is available from www.chauvetpro.com.

DMX Connection

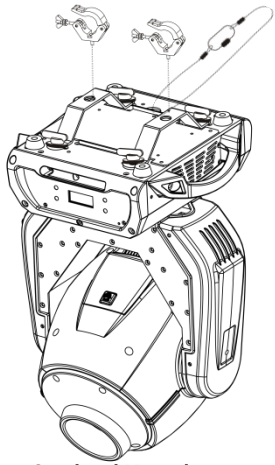
The Q-Spot™ 460 LED uses a regular DMX data connection for its DMX personalities: **PERSON1** and **PERSON2**. See the User Manual to connect and configure for DMX operation.

Master/Slave Connection

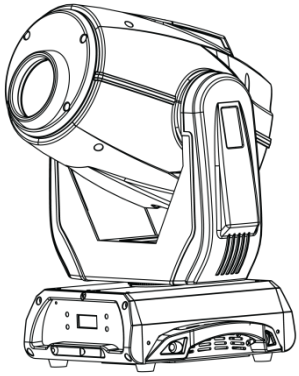
The Q-Spot™ 460 LED uses the DMX data connection for its Master/Slave mode. See the User Manual to connect and configure for Master/Slave operation.

Mounting

Product Mounting Diagram



Overhead Mounting



Floor Mounting

Control Panel Description

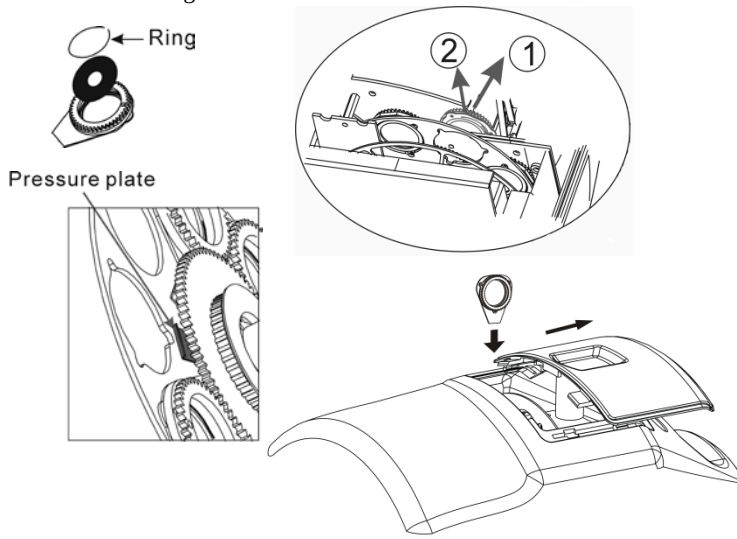
Button	Function
<MENU>	Exits from the current menu or function
<ENTER>	Enables the currently displayed menu or sets the currently selected value into the selected function
<UP>	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
<DOWN>	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function

Password

After being prompted, enter the following password by pressing:
<**UP**>, <**DOWN**>, <**UP**>, <**DOWN**>, <**ENTER**>
This password cannot be changed and must be used whenever prompted.

Gobo Replacement

1. Turn the product off and disconnect from power.
2. Unlock the gobo cover and slide it away.
3. Separate the gobo plate away from the gobo wheel by pushing it toward the front of the moving head (direction 1 in the diagram). Be careful not to push the gobo out of the gobo plate.
4. Extract the gobo plate by pulling it outward (direction 2 in the diagram).
5. On a flat surface, remove the expansion ring that holds the gobo in place and remove the gobo from the gobo plate.
6. Insert a new gobo and hold it in place with the expansion ring.
7. Slide the tip of the gobo plate under the pressure plate near the center of the gobo wheel.
8. Push the gobo plate inwards. DO NOT force the gobo plate into the gobo wheel slot. If correctly installed, the gobo plate should easily snap itself into the gobo wheel slot.



Menu Options

Main Level	Programming Levels			Description
ADDRESS	**001~512**			Selects a starting DMX address
PERSON	**PERSON 1**			Selects the 14-channel DMX mode
	PERSON 2			Selects the 11-channel DMX mode
SETTINGS	**PERFORM**	**PT SPEED**	**FAST**	Defines the pan/tilt speed
			SLOW	
		PAN INV	**NORM**	Defines the direction of pan function
			INVERT	
		TILT INV	**NORM**	Defines the direction of tilt function
			INVERT	
		OP SPEED	**FAST**	Defines the optics speed
			SLOW	
		BLACK D	**INSTANT**	Defines the move-in black delay
			DELAY	
		DIMMER	**DIM4**	Slow (DIM4) to fast (DIM1) dimmer curves
			DIM3	
			DIM2	
			DIM1	
			OFF	Linear dimmer
		DIM INV	**NORM**	Defines the direction of the dimmer function
			INVERT	
		DMXERROR	**SAVE**	Save the last look when DMX signal is lost
			BLACK	All LEDs off when DMX signal is lost
		DMXRESET	**DMX**	The DMX controller can reset the fixture
			DISPLAY	The control panel can reset the fixture
		DISPLAY	**LONG**	Defines the amount of time the display backlight is on
			SHORT	
			ALWAYS	
		KEY LOCK	**YES**	Activates the control panel password
			NO	
		HOMEPAGE	**DMX**	Sets the display to show only the DMX channel when idle
			NAME+DMX	Display what is programmed via **COMMAND** level when idle
	RANGE	**P.START**	**000~255**	Sets the pan start point (restricted range)
		P.END		Sets the pan end point (restricted range)
		T.START		Sets the tilt start point (restricted range)
		T.END		Sets the tilt end point (restricted range)
	DEFAULT		**NO**	Sets unit back to default factory settings
			YES	
	SEND		**NO**	Sends **all** settings of this product to all other Q-Spot™ 460 LED products connected via master/slave
			YES	

Menu Options (cont.)

Main Level	Programming Levels					Description
RUNMODE	RUN			DMX512		Selects DMX512-A running mode
				AUTO1		Selects the first automatic program
				AUTO2		Selects the second automatic program
				SOUND1		Selects the first sound-activated program
				SOUND2		Selects the second sound program
				CUSTOM		Selects the user-customizable program
				TEST		Selects the fixture's test sequence
				SLAVE		Selects the Slave running mode
	EDIT	STEP	01~49	PAN	000~255	Selects the pan position
				TILT		Selects the tilt position
				COLOR		Selects the color (color wheel)
				GOBO1		Selects a fixed gobo (static or shake)
				GOBO2		Selects a rotating gobo (static or shake)
				GOBO2ROT		Selects the gobo rotation mode
				PRI&ROT		Selects the prism rotation mode
				FOCUS		Selects a focus point
				DIMMER		Selects the dimmer value
				STROBE		Selects the strobe value
				TIME		Selects the step duration
				USE	YES	Activates the changes
					NO	
	SEND			NO		Sends **RUNMODE** settings of this product to all other Q-Spot™ 460 LED products connected via master/slave
				YES		
MANUAL	RESET			NO		Resets the product's custom settings
				YES		
	DMXvalue		PAN	000~255		Selects the pan position
			TILT			Selects the tilt position
			COLOR			Selects the color (color wheel)
			GOBO1			Selects a fixed gobo (static or shake)
			GOBO2			Selects a rotating gobo (static or shake)
			GOBO2ROT			Selects the gobo rotation mode
			PRI&ROT			Selects the prism rotation mode
			FOCUS			Selects a focus point
			DIMMER			Selects the dimmer value
			STROBE			Selects the strobe value
SERVICE	ACCESS		SETTLOCK	OFF		Activates/deactivates the **SETTINGS** main level passcode
				ON		
			SERVLOCK	OFF		Activates/deactivates the **SERVICE** main level passcode
				ON		
	INFO			VERSION		Shows the version of the installed software
	CONTENT		DISPLAY1	********		Allows 8 characters of text to be displayed on the control panel
			SEND	NO		Sends **CONTENT** settings of this product to all other Q-Spot™ 460 LED products connected via master/slave
				YES		

DMX Values

Person 1

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan**	000 ó 255	0~540°
2	**Pan Fine**	000 ó 255	Fine pan control 0~3°
3	**Tilt**	000 ó 255	0~270°
4	**Tilt Fine**	000 ó 255	Fine tilt control 0~3°
5	**Pan/Tilt Speed**	000 ó 255	Fast to Slow
6	**Color Wheel**	000 ó 009	No Function
		010 ó 019	Red
		020 ó 029	Green
		030 ó 039	Yellow
		040 ó 049	Blue
		050 ó 059	Orange
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Light Blue
		080 ó 099	Light Blue/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Orange
		120 ó 139	Orange/Blue
		140 ó 159	Blue/Yellow
		160 ó 179	Yellow/Green
		180 ó 199	Green/Red
		200 ó 219	Red/Open
		220 ó 255	Rainbow or Linear Effect
7	**Gobo Wheel 1**	000 ó 010	No gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Shaking gobo 7
		096 ó 110	Shaking gobo 6
		111 ó 125	Shaking gobo 5
		126 ó 140	Shaking gobo 4
		141 ó 155	Shaking gobo 3
		156 ó 170	Shaking gobo 2
		171 ó 185	Shaking gobo 1
		186 ó 255	Flow effect
8	**Gobo Wheel 2**	000 ó 010	No gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 085	Shaking gobo 6
		086 ó 100	Shaking gobo 5
		101 ó 115	Shaking gobo 4
		116 ó 130	Shaking gobo 3
		131 ó 145	Shaking gobo 2
		146 ó 160	Shaking gobo 1
		161 ó 255	Flow effect

DMX Values (cont.)

Person 1

Channel	Function	Value	Percent/Setting
9	Gobo Wheel 2 Rotation	000 ó 060	360° Indexing
		061 ó 150	Clockwise Rotation ~ Slow to Fast
		151 ó 165	No Function
		166 ó 255	Counter-Clockwise Rotation ~ Slow to Fast
10	Prism Rotation	000 ó 004	No Function
		005 ó 009	No Rotation
		010 ó 127	Counter-clockwise rotation ~ Slow to Fast
		128 ó 132	No Rotation
		133 ó 255	Clockwise rotate ~ Slow to Fast
11	Focus	000 ó 255	0~100%
12	Dimmer	000 ó 255	0~100%
13	Strobe	000 ó 031	Close
		032 ó 063	Open
		064 ó 095	Strobe 0~20Hz
		096 ó 127	Open
		128 ó 159	Pulse Effect
		160 ó 191	Open
		192 ó 223	Random Effect
		224 ó 255	Open
14	Control	000 ó 019	No function
		020 ó 039	Pan/tilt black activation
		040 ó 059	Pan/tilt black deactivation
		060 ó 139	No function
		140 ó 149	Auto program 1 (3 sec activation delay)
		150 ó 159	Auto program 2 (3 sec activation delay)
		160 ó 169	Test (3 sec activation delay)
		170 ó 179	Custom program (3 sec activation delay)
		180 ó 189	Sound 1
		190 ó 199	Sound 2
		200 ó 219	Reset (3 sec activation delay)
		220 ó 235	Dim setting as set in product
		236 ó 239	DIM0 (3 sec activation delay)
		240 ó 243	DIM1 (3 sec activation delay)
		244 ó 247	DIM2 (3 sec activation delay)
		248 ó 251	DIM3 (3 sec activation delay)
		252 ó 255	DIM4 (3 sec activation delay)

DMX Values (cont.)

Person 2

Channel	Function	Value	Percent/Setting
1	**Pan**	000 ó 255	0~540°
2	**Tilt**	000 ó 255	0~270°
3	**Color Wheel**	000 ó 009	No Function
		010 ó 019	Red
		020 ó 029	Green
		030 ó 039	Yellow
		040 ó 049	Blue
		050 ó 059	Orange
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Light Blue
		080 ó 099	Light Blue/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Orange
		120 ó 139	Orange/Blue
		140 ó 159	Blue/Yellow
		160 ó 179	Yellow/Green
		180 ó 199	Green/Red
		200 ó 219	Red/Open
		220 ó 255	Rainbow or Linear Effect
4	**Gobo Wheel 1**	000 ó 010	No gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Shaking gobo 7
		096 ó 110	Shaking gobo 6
		111 ó 125	Shaking gobo 5
		126 ó 140	Shaking gobo 4
		141 ó 155	Shaking gobo 3
		156 ó 170	Shaking gobo 2
		171 ó 185	Shaking gobo 1
		186 ó 255	Flow effect
5	**Gobo Wheel 2**	000 ó 010	No gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 085	Shaking gobo 6
		086 ó 100	Shaking gobo 5
		101 ó 115	Shaking gobo 4
		116 ó 130	Shaking gobo 3
		131 ó 145	Shaking gobo 2
		146 ó 160	Shaking gobo 1
		161 ó 255	Flow effect

DMX Values (cont.)

Person 2

Channel	Function	Value	Percent/Setting
6	Gobo Wheel 2 Rotation	000 ó 060	360° Indexing
		061 ó 150	Clockwise Rotation ~ Slow to Fast
		151 ó 165	No Function
		166 ó 255	Counter-Clockwise Rotation ~ Slow to Fast
7	Prism Rotation	000 ó 004	No Function
		005 ó 009	No Rotation
		010 ó 127	Counter-clockwise rotation ~ Slow to Fast
		128 ó 132	No Rotation
		133 ó 255	Clockwise rotate ~ Slow to Fast
8	Focus	000 ó 255	0~100%
9	Dimmer	000 ó 255	0~100%
10	Strobe	000 ó 031	Close
		032 ó 063	Open
		064 ó 095	Strobe 0~20Hz
		096 ó 127	Open
		128 ó 159	Pulse Effect
		160 ó 191	Open
		192 ó 223	Random Effect
		224 ó 255	Open
11	Control	000 ó 019	No function
		020 ó 039	Pan/tilt black activation
		040 ó 059	Pan/tilt black deactivation
		060 ó 139	No function
		140 ó 149	Auto program 1 (3 sec activation delay)
		150 ó 159	Auto program 2 (3 sec activation delay)
		160 ó 169	Test (3 sec activation delay)
		170 ó 179	Custom program (3 sec activation delay)
		180 ó 189	Sound 1
		190 ó 199	Sound 2
		200 ó 219	Reset (3 sec activation delay)
		220 ó 235	Dim setting as set in product
		236 ó 239	DIM0 (3 sec activation delay)
		240 ó 243	DIM1 (3 sec activation delay)
		244 ó 247	DIM2 (3 sec activation delay)
		248 ó 251	DIM3 (3 sec activation delay)
		252 ó 255	DIM4 (3 sec activation delay)

Acerca de Esta Guía

La Guía de Referencia Rápida (GRR) del Q-Spot™ 460 LED contiene información básica sobre el producto, como conexión, montaje, opciones de menú y valores DMX. Descargue el manual de usuario de www.chauvetlighting.com. para una información más detallada.

Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en esta GRR están sujetas a cambio sin previo aviso.

Notas de Seguridad

- NO abra este producto. No contiene piezas reparables por el usuario.
- NO mire a la fuente de luz cuando el producto esté encendido.
- ¡CUIDADO! La carcasa de este producto está caliente cuando las luces están en funcionamiento.
- Monte este producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- NO deje ningún material inflamable a menos de 50 cm de este producto mientras esté funcionando o conectado a la alimentación.
- USE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- NO ponga en funcionamiento este producto en el exterior o en cualquier ubicación en la que el polvo, calor excesivo, agua o humedad puedan afectarlo.
- NO ponga en funcionamiento este producto si sospecha que la carcasa, lentes o cables están dañados.
- NO conecte este producto a un atenuador o reostato.
- Conecte este producto SOLO a un circuito con toma de tierra y protegido.
- Use SOLAMENTE los soportes de colgar/montar o las asas para mover este producto. NO lo transporte sujetando por la cabeza móvil.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usarlo inmediatamente.
- La máxima temperatura ambiente es de 104º F (40º C). No haga funcionar este producto a temperaturas más altas.

Contacto

Fuera de EE.UU, Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su proveedor para solicitar asistencia o devolver el producto. Visite www.chauvetlighting.com para información de contacto.

¿Qué va Incluido?

- Q-Spot™ 460 LED
- Cable de Alimentación
- 2 Soportes Omega
- Cable de Seguridad
- Tarjeta de Garantía
- Guía de Referencia Rápida

Corriente Alterna

Este producto tiene una fuente de alimentación con detección automática que puede funcionar con un rango de tensión de entrada de 100~240 VCA, 50/60 Hz.

Alimentación en Cadena

Puede enlazar hasta 7 productos Q-Spot™ 460 LED a 120 VCA, u 14 a 230 VCA. Los cables de alimentación en cadena se pueden adquirir por separado.

Enchufe CA

Conexión	Cable (EE.UU)	Cable (Europa)	Color del Tornillo
CA Cargado	Negro	Marrón	Amarillo/Bronce
CA Neutro	Blanco	Azul	Plata
CA Tierra	Verde/Amarillo	Verde/Amarillo	Verde

Sustitución del Fusible

1. Desconecte el producto de la toma de corriente.
2. Con un destornillador de estrella Nº2 desatornille la tapa del portafusibles.
3. Quite el fusible fundido del portafusibles y sustitúyalo con otro del mismo tipo y categoría.
4. Vuelva a atornillar la tapa del portafusibles en su sitio y conecte de nuevo la alimentación.

Enlace DMX

El Q-Spot™ 460 LED funcionará con un controlador DMX usando una conexión serie DMX normal. Hay un Manual DMX disponible en www.chauvetpro.com.

Conexión DMX

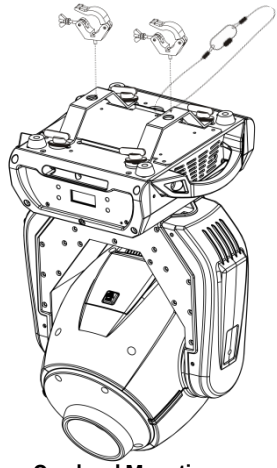
El Q-Spot™ 460 LED usa una conexión de datos DMX normal para sus personalidades DMX:**PERSON1** y **PERSON2**. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento DMX.

Conexión Maestro/Esclavo

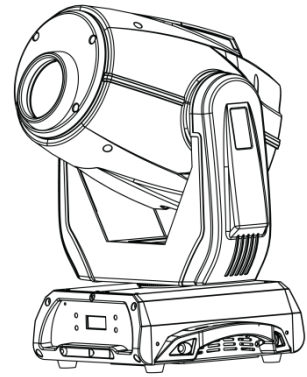
El Q-Spot™ 460 LED usa la conexión de datos DMX para su modo Maestro/Esclavo. Vea el Manual de usuario para conectar y configurar para funcionamiento Maestro/Esclavo.

Montaje

Diagrama de Montaje



Overhead Mounting



Floor Mounting

Descripción del Panel de Control

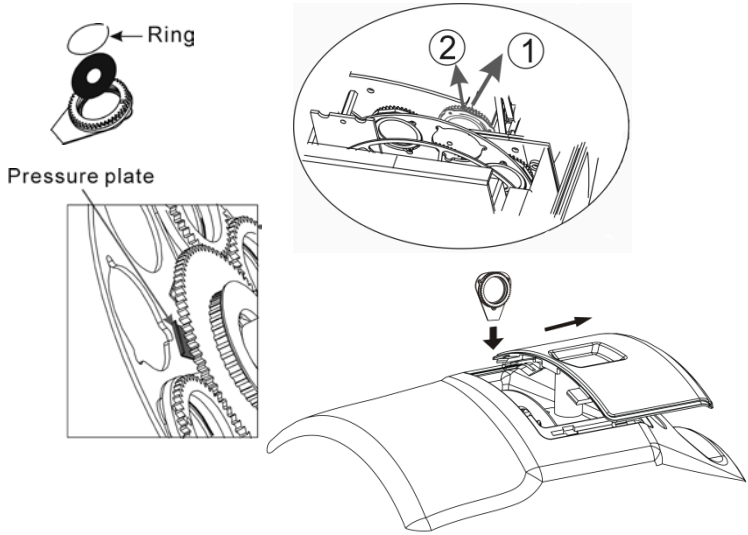
Botón	Función
<**MENU**>	Sale del menú o función actual
<**ENTER**>	Habilita el menú actualmente en pantalla o configura el valor seleccionado actualmente dentro de la función seleccionada
<**UP**>	Navega hacia arriba por la lista de menú y aumenta el valor numérico cuando está en una función
<**DOWN**>	Navega hacia abajo por la lista de menú y disminuye el valor numérico cuando está en una función

Contraseña

Después de que se le solicite, introduzca la siguiente contraseña pulsando: <**UP**>, <**DOWN**>, <**UP**>, <**DOWN**>, <**ENTER**>
Esta contraseña no se puede cambiar y se debe usar cuando se le solicite.

Sustitución del Gobo

1. Apague el producto y desconéctelo de la alimentación.
2. Desbloquee la cubierta del gobo y deslícela hacia afuera.
3. Separe la placa del gobo de la rueda de gobos empujándola hacia el frente de la cabeza móvil (dirección 1 en el diagrama). Tenga cuidado de no sacar el gobo fuera de la placa del gobo.
4. Extraiga la placa del gobo tirando hacia afuera (dirección 2 en el diagrama).
5. En una superficie plana, quite el anillo de expansión que sujeta el gobo en su sitio y quite el gobo de la placa del gobo.
6. Inserte un gobo nuevo y colóquelo en su sitio con el anillo de expansión.
7. Deslice el extremo de la placa del gobo bajo la placa de presión junto al centro de la rueda de gobos.
8. Empuje la placa del gobo hacia adentro. NO fuerce la placa del gobo en la ranura de la rueda de gobos. Si está correctamente instalada, la placa del gobo deberá encajar fácilmente por sí misma en la ranura de la rueda de gobos.



Opciones de Menú

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
ADDRESS	**001~512**			Selecciona una dirección DMX de inicio
PERSON	**PERSON 1**			Selecciona el modo DMX de 14 canales
	PERSON 2			Selecciona el modo DMX de 11 canales
SETTINGS	**PERFORM**	**PT SPEED**	**FAST**	Define la velocidad de desplazamiento lateral/inclinación
			SLOW	
		PAN INV	**NORM**	Define la dirección de la función de desplazamiento lateral
			INVERT	
		TILT INV	**NORM**	Define la dirección de la función de inclinación
			INVERT	
		OP SPEED	**FAST**	Define la velocidad de la óptica
			SLOW	
		BLACK D	**INSTANT**	Activa el retardo del move-in black (3 segundos)
			DELAY	
		DIMMER	**DIM4**	Curvas de atenuador de lento (DIM 4) a rápido (DIM1)
			DIM3	
			DIM2	
			DIM1	
			OFF	Atenuador lineal
		DIM INV	**NORM**	Define la dirección de la función de atenuador
			INVERT	
		DMXERROR	**SAVE**	Guarda la última apariencia cuando se pierde la señal DMX
			BLACK	Todos los LEDs apagados cuando se pierde la señal DMX
		DMXRESET	**DMX**	El controlador DMX puede reiniciar el dispositivo
			DISPLAY	El panel de control puede reiniciar el dispositivo
		DISPLAY	**LONG**	Define la cantidad de tiempo que la iluminación de la pantalla está encendida
			SHORT	
			ALWAYS	
		KEY LOCK	**YES**	Activa la contraseña del panel de control
			NO	
		HOMEPAGE	**DMX**	Configura la pantalla para mostrar solo el canal DMX cuando está inactive
			NAME+DMX	Muestra por pantalla lo que está programado a través del nivel **COMMAND** cuando está inactive
	RANGE	**P.START**	**000~255**	Establece el punto de inicio del desplazamiento lateral (rango restringido)
		P.END		Establece el punto final del desplazamiento lateral (rango restringido)
		T.START		Establece el punto de inicio de la inclinación (rango restringido)
		T.END		Establece el punto final de la inclinación (rango restringido)
	DEFAULT		**NO**	Restablece la unidad a su configuración de fábrica
			YES	
	SEND		**YES**	Envía toda la configuración de este producto a todos los demás productos Q-Spot™ 460 LED conectados a través de maestro/esclavo
			NO	

Opciones de Menú (cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación					Descripción
RUNMODE	RUN			DMX512		Selecciona un modo de ejecución DMX512-A
				AUTO1		Selecciona el primer programa automático
				AUTO2		Selecciona el segundo programa automático
				SOUND1		Selecciona el primer programa activado por sonido
				SOUND2		Selecciona el segundo programa activado por sonido
				CUSTOM		Selecciona el programa personalizable por el usuario
				TEST		Selecciona la secuencia de prueba del dispositivo
				SLAVE		Selecciona el modo de ejecución Esclavo
	EDIT	STEP	01~49	PAN	000~255	Selecciona la posición de desplazamiento lateral
				TILT		Selecciona la posición de inclinación
				COLOR		Selecciona el color (rueda de color)
				GOBO1		Selecciona un gobo fijo (estático o con vibración)
				GOBO2		Selecciona un gobo giratorio (estático o con vibración)
				GOBO2ROT		Selecciona el modo de rotación de gobo
				PRI&ROT		Selecciona el modo de rotación del prisma
				FOCUS		Selecciona un punto de enfoque
				DIMMER		Selecciona el valor del atenuador
				STROBE		Selecciona la frecuencia de estroboscopio
				TIME		Selecciona la duración del paso
				USE	YES	Activa los cambios
					NO	
	SEND			NO		Envía toda la configuración **RUNMODE** (modo de ejecución) de este producto a todos los demás productos Q-Spot™ 460 LED conectados a través de maestro/esclavo
				YES		

Opciones de Menú (cont.)

Nivel Principal	Niveles de Programación			Descripción
MANUAL	RESET		NO	Reinicia la configuración personalizada del producto
			YES	
	DMXvalue	PAN	000~255	Selecciona la posición de desplazamiento lateral
		TILT		Selecciona la posición de inclinación
		COLOR		Selecciona el color (rueda de color)
		GOBO1		Selecciona un gobo fijo (estático o con vibración)
		GOBO2		Selecciona un gobo giratorio (estático o con vibración)
		GOBO2ROT		Selecciona el modo de rotación de gobo
		PRI&ROT		Selecciona el modo de rotación del prisma
		FOCUS		Selecciona un punto de enfoque
		DIMMER		Selecciona el valor del atenuador
		STROBE		Selecciona la frecuencia de estroboscopio
SERVICE	ACCESS	SETTLOCK	OFF	Activa/desactiva el código de acceso del nivel principal de **SETTINGS**
			ON	
		SERVLOCK	OFF	Activa/desactiva el código de acceso del nivel principal de **SERVICE**
			ON	
	INFO		VERSION	Muestra la versión del software instalado
	CONTENT	DISPLAY1	********	Permite que los 8 caracteres de texto se muestren por pantalla en el panel de control
		SEND	NO	Envía toda la configuración **CONTENT** (contenido) de este producto a todos los demás productos Q-Spot™ 460 LED conectados a través de maestro/esclavo
			YES	

Valores DMX

Person 1
(14 Canales)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral**	000 ó 255	0~540°
2	**Afinar Desplazamiento Lateral**	000 ó 255	Control de movimiento fino 0~3°
3	**Inclinación**	000 ó 255	0~270°
4	**Afinar Inclinación**	000 ó 255	Control de movimiento fino 0~3°
5	**Velocidad Desplazamiento Lateral/Inclinación**	000 ó 255	Rápido~Lento
6	**Rueda de Color**	000 ó 009	Sin función
		010 ó 019	Rojo
		020 ó 029	Verde
		030 ó 039	Amarillo
		040 ó 049	Azul
		050 ó 059	Naranja
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Azul Claro
		080 ó 099	Azul Claro/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Naranja
		120 ó 139	Naranja/Azul
		140 ó 159	Azul/Amarillo
		160 ó 179	Amarillo/Verde
		180 ó 199	Verde/Rojo
		200 ó 219	Rojo/Abierto
		220 ó 255	Arco iris o Efecto Lineal
7	**Rueda de Gobo 1**	000 ó 010	Sin gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 090	Gobo 8
		091 ó 105	Gobo vibratorio 8
		106 ó 120	Gobo vibratorio 7
		121 ó 135	Gobo vibratorio 6
		136 ó 150	Gobo vibratorio 5
		151 ó 165	Gobo vibratorio 4
		166 ó 180	Gobo vibratorio 3
		181 ó 195	Gobo vibratorio 2
		196 ó 210	Gobo vibratorio 1
		211 ó 255	Efecto Flujo

Valores DMX (cont.)

Person 1
(14 Canales)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
8	**Rueda de Gobo 2**	000 ó 010	Sin gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Gobo vibratorio 7
		096 ó 110	Gobo vibratorio 6
		111 ó 125	Gobo vibratorio 5
		126 ó 140	Gobo vibratorio 4
		141 ó 155	Gobo vibratorio 3
		156 ó 170	Gobo vibratorio 2
		171 ó 185	Gobo vibratorio 1
		186 ó 255	Efecto Flujo
9	**Rotación Rueda de Gobo 2**	000 ó 060	Indexado 360º
		061 ó 150	Rotación en el sentido de las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
		151 ó 165	Sin función
		166 ó 255	Rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
10	**Rotación de Prisma**	000 ó 004	Sin función
		005 ó 009	Sin Rotación
		010 ó 127	Rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
		128 ó 132	Sin Rotación
		133 ó 255	Rotación en el sentido de las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
11	**Foco**	000 ó 255	0~100%
12	**Atenuador**	000 ó 255	0~100%

Valores DMX (cont.)

Person 1
(14 Canales)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
13	Estroboscopio	000 ó 031	Cerrar
		032 ó 063	Abrir
		064 ó 095	Estroboscopio 0~20 Hz
		096 ó 127	Abrir
		128 ó 159	Efecto Pulso
		160 ó 191	Abrir
		192 ó 223	Efecto Aleatorio
		224 ó 255	Abrir
14	Control	000 ó 019	Sin función
		020 ó 039	Activación desplazamiento lateral/inclinación
		040 ó 059	Desactivación desplazamiento lateral/inclinación
		060 ó 139	Sin función
		140 ó 149	Programa automático 1 (3 s retardo de activación)
		150 ó 159	Programa automático 2 (3 s retardo de activación)
		160 ó 169	Prueba (3 s retardo de activación)
		170 ó 179	Programa personalizado 1 (3 s retardo de activación)
		180 ó 189	Sonido 1
		190 ó 199	Sonido 2
		200 ó 219	Reinicio (3 s retardo de activación)
		220 ó 235	Configuración de atenuador según configuración del producto
		236 ó 239	DIM0 (3 s retardo de activación)
		240 ó 243	DIM1 (3 s retardo de activación)
		244 ó 247	DIM2 (3 s retardo de activación)
		248 ó 251	DIM3 (3 s retardo de activación)
		252 ó 255	DIM4 (3 s retardo de activación

Valores DMX (cont.)

Person 2
(11 Canales)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
1	**Desplazamiento Lateral**	000 ó 255	0~540°
2	**Inclinación**	000 ó 255	0~270°
3	**Rueda de Color**	000 ó 009	Sin función
		010 ó 019	Rojo
		020 ó 029	Verde
		030 ó 039	Amarillo
		040 ó 049	Azul
		050 ó 059	Naranja
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Azul Claro
		080 ó 099	Azul Claro/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Naranja
		120 ó 139	Naranja/Azul
		140 ó 159	Azul/Amarillo
		160 ó 179	Amarillo/Verde
		180 ó 199	Verde/Rojo
		200 ó 219	Rojo/Abierto
		220 ó 255	Arco iris o Efecto Lineal
4	**Rueda de Gobo 1**	000 ó 010	Sin gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 090	Gobo 8
		091 ó 105	Gobo vibratorio 8
		106 ó 120	Gobo vibratorio 7
		121 ó 135	Gobo vibratorio 6
		136 ó 150	Gobo vibratorio 5
		151 ó 165	Gobo vibratorio 4
		166 ó 180	Gobo vibratorio 3
		181 ó 195	Gobo vibratorio 2
		196 ó 210	Gobo vibratorio 1
		211 ó 255	Efecto Flujo
5	**Rueda de Gobo 2**	000 ó 010	Sin gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Gobo vibratorio 7
		096 ó 110	Gobo vibratorio 6
		111 ó 125	Gobo vibratorio 5
		126 ó 140	Gobo vibratorio 4
		141 ó 155	Gobo vibratorio 3
		156 ó 170	Gobo vibratorio 2
		171 ó 185	Gobo vibratorio 1
		186 ó 255	Efecto Flujo

Valores DMX (cont.)

Person 2
(11 Canales)

Canal	Función	Valor	Porcentaje/Configuración
6	**Rotación Rueda de Gobo 2**	000 ó 060	Indexado 360º
		061 ó 150	Rotación en el sentido de las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
		151 ó 165	Sin función
		166 ó 255	Rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
7	**Rotación de Prisma**	000 ó 004	Sin función
		005 ó 009	Sin Rotación
		010 ó 127	Rotación en el sentido contrario a las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
		128 ó 132	Sin Rotación
		133 ó 255	Rotación en el sentido de las agujas del reloj ~ Lento a Rápido
8	**Foco**	000 ó 255	0~100%
9	**Atenuador**	000 ó 255	0~100%
10	**Estroboscopio**	000 ó 031	Cerrar
		032 ó 063	Abrir
		064 ó 095	Estroboscopio 0~20 Hz
		096 ó 127	Abrir
		128 ó 159	Efecto Pulso
		160 ó 191	Abrir
		192 ó 223	Efecto Aleatorio
		224 ó 255	Abrir
11	**Control**	000 ó 019	Sin función
		020 ó 039	Activación desplazamiento lateral/inclinación
		040 ó 059	Desactivación desplazamiento lateral/inclinación
		060 ó 139	Sin función
		140 ó 149	Programa automático 1 (3 s retardo de activación)
		150 ó 159	Programa automático 2 (3 s retardo de activación)
		160 ó 169	Prueba (3 s retardo de activación)
		170 ó 179	Programa personalizado 1 (3 s retardo de activación)
		180 ó 189	Sonido 1
		190 ó 199	Sonido 2
		200 ó 219	Reinicio (3 s retardo de activación)
		220 ó 235	Configuración de atenuador según configuración del producto
		236 ó 239	DIM0 (3 s retardo de activación)
		240 ó 243	DIM1 (3 s retardo de activación)
		244 ó 247	DIM2 (3 s retardo de activación)
		248 ó 251	DIM3 (3 s retardo de activación)
		252 ó 255	DIM4 (3 s retardo de activación

À Propos de ce Manuel

Le Manuel de Référence du Q-Spot™ 460 LED (MdR) reprend des informations de base sur ce produit notamment en matière de connexions, montage, options de menu et valeurs DMX. Téléchargez le manuel d'utilisation sur www.chauvetlighting.com pour de plus amples informations.

Clause de Non-Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis.

Consignes de Sécurité

- N'ouvrez PAS ce produit. Il ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Ne regardez PAS la source lumineuse lorsque le produit fonctionne.
- ATTENTION: le boîtier de ce produit est brûlant lors du fonctionnement.
- Montez toujours ce produit dans en endroit bien ventilé, à au moins, 20 pouces (50 cm) des surfaces adjacentes.
- Ne laissez AUCUNE source inflammable dans un rayon de 50 cm du produit lorsque celui-ci fonctionne.
- Utilisez TOUJOURS un câble de sécurité lorsque vous montez ce produit en hauteur.
- N'utilisez PAS ce produit en extérieur ou tout autre endroit où de la poussière, une chaleur excessive, de l'eau ou de l'humidité pour en affecter le fonctionnement.
- N'utilisez PAS ce produit si le boîtier, les lentilles ou les câbles vous semblent endommagés.
- Ne connectez PAS ce produit ni à un gradateur ni à un rhéostat.
- Connectez UNIQUEMENT ce produit à un circuit protégé et relié à la terre.
- Transportez/Suspendez cet appareil UNIQUEMENT au moyen du support ou des poignées dont il est doté. Ne transportez JAMAIS cet appareil par sa lyre asservie.
- En cas de sérieux problèmes de fonctionnement, arrêtez le système immédiatement.
- La température ambiante maximale supportée par ce produit est de 104° F (40° C). Ne le faites pas fonctionner à des températures plus élevées.

Contact

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre fournisseur si vous avez besoin d'assistance ou de retourner votre produit. Consultez le site www.chauvetlighting.com pour trouver nos coordonnées.

Ce qui est Inclus

- Un Q-Spot™ 460 LED
- Un Cordon d'Alimentation d'Entrée
- Deux Supports Omega
- Un Câble de Sécurité
- Une Fiche de Garantie
- Un Manuel de Référence

Alimentation CA

Ce produit est doté d'une alimentation universelle prenant en charge toute tension d'entrée comprise entre 100 et 240 VCA, 50/60 Hz.

Connexion Électrique

Vous pouvez connecter jusqu'à 7 Un Q-Spot™ 460 LED à 120 VCA ou 14 unités à 230 VCA Vous pouvez vous procurer séparément des cordons d'alimentation.

Prise CA

Connexion	Câble (États-Unis)	Câble (Europe)	Couleur de la Vis
Conducteur CA	Noir	Marron	Jaune/Cuivré
Neutre CA	Blanc	Bleu	Argenté
Terre CA	Vert/Jaune	Vert/Jaune	Vert

Remplacement du Fusible

1. Débranchez l'appareil de la prise.
2. À l'aide d'un tournevis Philips à tête n° 2, dévissez le couvercle du porte-fusible.
3. Remplacez le fusible obsolète par un fusible neuf équivalent
4. Revissez le couvercle du porte-fusible et rebranchez l'unité.

Raccordement DMX

Le Q-Spot™ 460 LED fonctionnera avec un jeu d'orgues DMX au moyen de connexions DMX en série. Une introduction au DMX est à votre disposition sur www.chauvetpro.com.

Connexion DMX

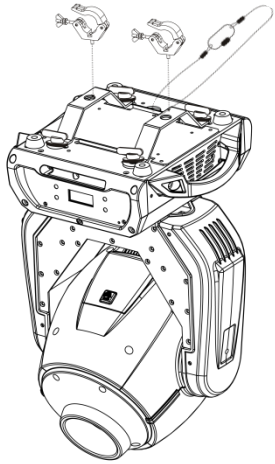
Le Q-Spot™ 460 LED utilise une connexion de données DMX standard pour ses personnalités DMX: **PERSON1** et **PERSON2**. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le système DMX.

Connexion Maître/Esclave

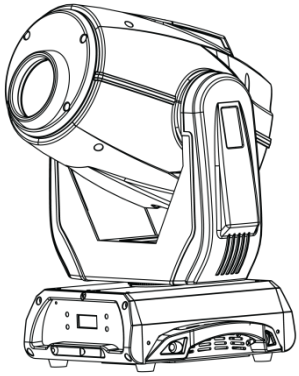
Le Q-Spot™ 460 LED utilise une connexion de données DMX pour son mode maître/esclave. Consultez le manuel d'utilisation pour connecter et configurer le mode de fonctionnement maître/esclave.

Montage

Schéma de Montage



Montage en Hauteur



Montage au Sol

Description du Tableau de Commandes

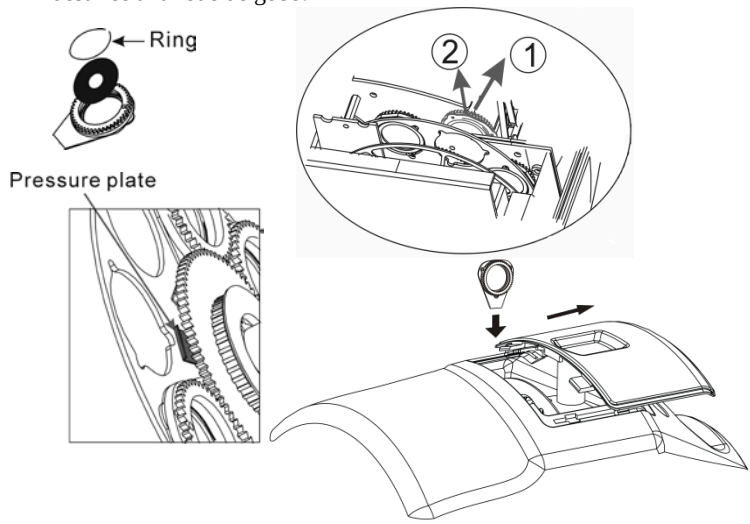
Bouton	Fonction
<MENU>	Permet la sortie du menu ou de la fonction en cours
<ENTER>	Permet l'affichage du menu en cours ou permet de configurer la valeur en cours dans la fonction sélectionnée
<UP>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le haut, dans une fonction permet d'augmenter les valeurs numériques
<DOWN>	Permet de parcourir les listes ou les menus vers le bas, dans une fonction permet de diminuer les valeurs numériques

Mot de Passe

Une fois que cette page s'affiche, saisissez le mot de passe suivant comme suit: <**UP**>, <**DOWN**>, <**UP**>, <**DOWN**>, <**ENTER**> Ce mot de passe ne peut pas être modifié et doit être saisi sur demande.

Remplacement du Gobo

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le.
2. Déverrouillez le couvercle de gobo et faites-le glisser sur le côté.
3. Séparez la plaque de gobo de la roue de gobo en la poussant vers la lyre asservie (sens 1 dans le diagramme). Veillez à ne pas faire sortir le gobo de la plaque.
4. Retirez la plaque de gobo en la tirant vers l'extérieur (sens 2 dans le diagramme).
5. Sur une surface plane, enlevez l'anneau de dilatation qui maintient le gobo en place puis retirez le gobo de la plaque de gobo.
6. Insérez un nouveau gobo et maintenez-le en place grâce à l'anneau de dilatation.
7. Faites glisser l'extrémité de la plaque de gobo sous la plaque de pression près du centre de la roue de gobo.
8. Poussez la plaque de gobo vers l'intérieur. NE forcez PAS la plaque de gobo dans la fente destinée à la roue de gobo. Si correctement installée, la plaque de gobo devrait facilement se positionner dans la fente destinée à la roue de gobo.



Options du Menu

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
ADDRESS	**001~512**			Sélectionne une adresse DMX de départ
PERSON	**PERSON 1**			Sélectionne le mode DMX à 14 canaux
	PERSON 2			Sélectionne le mode DMX à 11 canaux
SETTINGS	**PERFORM**	**PT SPEED**	**FAST**	Définit la vitesse de pan/tilt
			SLOW	
		PAN INV	**NORM**	Définit la direction de la fonction pan
			INVERT	
		TILT INV	**NORM**	Définit la direction de la fonction pan
			INVERT	
		OP SPEED	**FAST**	Définit la vitesse du train optique
			SLOW	
		BLACK D	**INSTANT**	Active la fonction de délai du noir général en mouvement (3 secondes)
			DELAY	
		DIMMER	**DIM4**	Courbes de gradation lentes (DIM 4) à rapides (DIM1)
			DIM3	
			DIM2	
			DIM1	
			OFF	Gradateur linéaire
		DIM INV	**NORM**	Définit la direction de la fonction gradateur
			INVERT	
		DMXERROR	**SAVE**	Enregistre la dernière configuration quand le signal DMX est perdu
			BLACK	Toutes les LED sont éteintes quand le signal DMX est perdu
		DMXRESET	**DMX**	Le jeu d'orgues peut lancer la réinitialisation de l'appareil
			DISPLAY	Le panneau de commande peut lancer la réinitialisation de l'appareil
		DISPLAY	**LONG**	Définit la durée de rétroéclairage de l'écran
			SHORT	
			ALWAYS	
		KEY LOCK	**YES**	Active le mot de passe du panneau de commande
			NO	
		HOMEPAGE	**DMX**	Configure l'affichage de manière à ce que ne s'affiche que le canal DMX lorsqu'inactif
			NAME+DMX	Affiche ce qui est programmé via le niveau **COMMAND** lorsqu'inactif
	RANGE	**P.START**	**000~255**	Définit le point de départ du pan (gamme restreinte)
		P.END		Définit le point d'arrêt du pan (gamme restreinte)
		T.START		Définit le point de départ du tilt (gamme restreinte)
		T.END		Définit le point d'arrêt du tilt (gamme restreinte)
	DEFAULT		**NO**	Retour de l'unité à la configuration d'usine
			YES	
	SEND		**YES**	Envoie à tous les autres Q-Spot™ 460 LED connectés via maître/esclave l'ensemble des paramètres de cet appareil
			NO	

Options du Menu (suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation					Description
RUNMODE	RUN			DMX512		Sélectionne le mode de fonctionnement DMX
				AUTO1		Sélectionne le premier programme automatique
				AUTO2		Sélectionne le deuxième programme automatique
				SOUND1		Sélectionne le premier programme activé par la musique
				SOUND2		Sélectionne le deuxième programme activé par la musique
				CUSTOM		Sélectionne le programme à configurer par l'utilisateur
				TEST		Sélectionne la séquence de test de l'appareil
				SLAVE		Sélectionne le mode de fonctionnement esclave
	EDIT	STEP	01~49	PAN	000~255	Sélectionne la position de pan
				TILT		Sélectionne la position de tilt
				COLOR		Sélectionne la couleur (roue de couleur)
				GOBO1		Sélectionne un gobo fixe (statique ou en oscillation)
				GOBO2		Sélectionne un gobo rotatif (statique ou en oscillation)
				GOBO2ROT		Sélectionne le mode de rotation du gobo
				PRI&ROT		Sélectionne le mode de rotation du prisme
				FOCUS		Sélectionne la mise au point
				DIMMER		Sélectionne la valeur de gradation
				STROBE		Sélectionne la fréquence du stroboscope
				TIME		Définit la durée de pas
				USE	YES	Active les modifications
					NO	
	SEND			NO		Envoie à tous les autres Q-Spot™ 460 LED connectés via maître/esclave l'ensemble des paramètres de cet appareil correspondant au **RUNMODE**
				YES		

Options du Menu (suite)

Niveau Principal	Niveaux de Programmation			Description
MANUAL	RESET		NO	Réinitialise les paramètres personnalisés de l'appareil
			YES	
	DMXvalue	PAN	000~255	Sélectionne la position de pan
		TILT		Sélectionne la position de tilt
		COLOR		Sélectionne la couleur (roue de couleur)
		GOBO1		Sélectionne un gobo fixe (statique ou en oscillation)
		GOBO2		Sélectionne un gobo rotatif (statique ou en oscillation)
		GOBO2ROT		Sélectionne le mode de rotation du gobo
		PRI&ROT		Sélectionne le mode de rotation du prisme
		FOCUS		Sélectionne la mise au point
		DIMMER		Sélectionne la valeur de gradation
		STROBE		Sélectionne la fréquence du stroboscope
SERVICE	ACCESS	SETTLOCK	OFF	Active/Désactive le mot de passe sous forme de code du niveau principal **SETTINGS**
			ON	
		SERVLOCK	OFF	Active/Désactive le mot de passe sous forme de code du niveau principal **SERVICE**
			ON	
	INFO		VERSION	Indique la version du logiciel installé
	CONTENT	DISPLAY1	********	Permet l'affichage de 8 caractères de texte sur le panneau de commande
		SEND	NO	Envoie à tous les autres Q-Spot™ 460 LED connectés via maître/esclave l'ensemble des paramètres de cet appareil correspondant à **CONTENT**
			YES	

Valeurs DMX

Person 1
(14 Canaux)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Pan**	000 ó 255	0~540°
2	**Pan fin**	000 ó 255	Commande du mouvement fin 0~3°
3	**Tilt**	000 ó 255	0~270°
4	**Tilt fin**	000 ó 255	Commande du mouvement fin 0~3°
5	**Vitesse Pan/Tilt**	000 ó 255	Rapide à lent
6	**Roue de Couleurs**	000 ó 009	Pas de fonction
		010 ó 019	Rouge
		020 ó 029	Vert
		030 ó 039	Jaune
		040 ó 049	Bleu
		050 ó 059	Orange
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Bleu clair
		080 ó 099	Bleu clair/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Orange
		120 ó 139	Orange/Bleu
		140 ó 159	Bleu/Jaune
		160 ó 179	Jaune/Vert
		180 ó 199	Vert/Rouge
		200 ó 219	Rouge/Ouvert
		220 ó 255	Effet linéaire ou arc-en-ciel
7	**Roue de Gobo 1**	000 ó 010	Pas de gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 090	Gobo 8
		091 ó 105	Gobo oscillant 8
		106 ó 120	Gobo oscillant 7
		121 ó 135	Gobo oscillant 6
		136 ó 150	Gobo oscillant 5
		151 ó 165	Gobo oscillant 4
		166 ó 180	Gobo oscillant 3
		181 ó 195	Gobo oscillant 2
		196 ó 210	Gobo oscillant 1
		211 ó 255	Effet de ruissellement
8	**Roue de Gobo 2**	000 ó 010	Pas de gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Gobo oscillant 7
		096 ó 110	Gobo oscillant 6
		111 ó 125	Gobo oscillant 5
		126 ó 140	Gobo oscillant 4
		141 ó 155	Gobo oscillant 3
		156 ó 170	Gobo oscillant 2
		171 ó 185	Gobo oscillant 1
		186 ó 255	Effet de ruissellement

Valeurs DMX (suite)

Person 1
(14 Canaux)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
9	**Rotation de Roue de Gobo 2**	000 ó 060	Indexation 360°
		061 ó 150	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de lent à rapide
		151 ó 165	Pas de fonction
		166 ó 255	Rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de lent à rapide
10	**Rotation de Prisme**	000 ó 004	Pas de fonction
		005 ó 009	Pas de rotation
		010 ó 127	Rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de lent à rapide
		128 ó 132	Pas de rotation
		133 ó 255	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de lent à rapide
11	**Mise au Point**	000 ó 255	0~100%
12	**Gradateur**	000 ó 255	0~100%
13	**Stroboscope**	000 ó 031	Fermé
		032 ó 063	Ouvert
		064 ó 095	Stroboscope 0~20 Hz
		096 ó 127	Ouvert
		128 ó 159	Effet pulsation
		160 ó 191	Ouvert
		192 ó 223	Effet aléatoire
		224 ó 255	Ouvert
14	**Commande**	000 ó 019	Pas de fonction
		020 ó 039	Activation noir pan/tilt
		040 ó 059	Désactivation noir pan/tilt
		060 ó 139	Pas de fonction
		140 ó 149	Programme auto 1 (délai d'activation de 3 s)
		150 ó 159	Programme auto 2 (délai d'activation de 3 s)
		160 ó 169	Test (délai d'activation de 3 s)
		170 ó 179	Programme personnalisée (délai d'activation de 3 s)
		180 ó 189	Musical 1
		190 ó 199	Musical 2
		200 ó 219	Réinitialisation (délai d'activation de 3 s)
		220 ó 235	Configuration de la gradation comme définit par l'appareil
		236 ó 239	DIM0 (délai d'activation de 3 s)
		240 ó 243	DIM1 (délai d'activation de 3 s)
		244 ó 247	DIM2 (délai d'activation de 3 s)
		248 ó 251	DIM3 (délai d'activation de 3 s)
		252 ó 255	DIM4 (délai d'activation de 3 s)

Valeurs DMX (suite)

Person 2
(11 Canaux)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
1	**Pan**	000 ó 255	0~540°
2	**Tilt**	000 ó 255	0~270°
3	**Roue de Couleurs**	000 ó 009	Pas de fonction
		010 ó 019	Rouge
		020 ó 029	Vert
		030 ó 039	Jaune
		040 ó 049	Bleu
		050 ó 059	Orange
		060 ó 069	Magenta
		070 ó 079	Bleu clair
		080 ó 099	Bleu clair/Magenta
		100 ó 119	Magenta/Orange
		120 ó 139	Orange/Bleu
		140 ó 159	Bleu/Jaune
		160 ó 179	Jaune/Vert
		180 ó 199	Vert/Rouge
		200 ó 219	Rouge/Ouvert
		220 ó 255	Effet linéaire ou arc-en-ciel
4	**Roue de Gobo 1**	000 ó 010	Pas de gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 090	Gobo 8
		091 ó 105	Gobo oscillant 8
		106 ó 120	Gobo oscillant 7
		121 ó 135	Gobo oscillant 6
		136 ó 150	Gobo oscillant 5
		151 ó 165	Gobo oscillant 4
		166 ó 180	Gobo oscillant 3
		181 ó 195	Gobo oscillant 2
		196 ó 210	Gobo oscillant 1
		211 ó 255	Effet de ruissellement
5	**Roue de Gobo 2**	000 ó 010	Pas de gobo
		011 ó 020	Gobo 1
		021 ó 030	Gobo 2
		031 ó 040	Gobo 3
		041 ó 050	Gobo 4
		051 ó 060	Gobo 5
		061 ó 070	Gobo 6
		071 ó 080	Gobo 7
		081 ó 095	Gobo oscillant 7
		096 ó 110	Gobo oscillant 6
		111 ó 125	Gobo oscillant 5
		126 ó 140	Gobo oscillant 4
		141 ó 155	Gobo oscillant 3
		156 ó 170	Gobo oscillant 2
		171 ó 185	Gobo oscillant 1
		186 ó 255	Effet de ruissellement

Valeurs DMX (suite)

Person 2
(11 Canaux)

Canal	Fonction	Valeur	Pourcentage/Configuration
6	Rotation de Roue de Gobo 2	000 ó 060	Indexation 360°
		061 ó 150	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de lent à rapide
		151 ó 165	Pas de fonction
		166 ó 255	Rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de lent à rapide
7	Rotation de Prisme	000 ó 004	Pas de fonction
		005 ó 009	Pas de rotation
		010 ó 127	Rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre de lent à rapide
		128 ó 132	Pas de rotation
		133 ó 255	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre de lent à rapide
8	Mise au Point	000 ó 255	0~100%
9	Gradateur	000 ó 255	0~100%
10	Stroboscope	000 ó 031	Fermé
		032 ó 063	Ouvert
		064 ó 095	Stroboscope 0~20 Hz
		096 ó 127	Ouvert
		128 ó 159	Effet pulsation
		160 ó 191	Ouvert
		192 ó 223	Effet aléatoire
		224 ó 255	Ouvert
11	Commande	000 ó 019	Pas de fonction
		020 ó 039	Activation noir pan/tilt
		040 ó 059	Désactivation noir pan/tilt
		060 ó 139	Pas de fonction
		140 ó 149	Programme auto 1 (délai d'activation de 3 s)
		150 ó 159	Programme auto 2 (délai d'activation de 3 s)
		160 ó 169	Test (délai d'activation de 3 s)
		170 ó 179	Programme personnalisée (délai d'activation de 3 s)
		180 ó 189	Musical 1
		190 ó 199	Musical 2
		200 ó 219	Réinitialisation (délai d'activation de 3 s)
		220 ó 235	Configuration de la gradation comme définit par l'appareil
		236 ó 239	DIM0 (délai d'activation de 3 s)
		240 ó 243	DIM1 (délai d'activation de 3 s)
		244 ó 247	DIM2 (délai d'activation de 3 s)
		248 ó 251	DIM3 (délai d'activation de 3 s)
		252 ó 255	DIM4 (délai d'activation de 3 s)

Contact Us

World Headquarters
CHAUVET®

General Information

Address: 5200 NW 108th Avenue
Sunrise, FL 33351
Voice: (954) 929-1115
Fax:
Toll free: (800) 762-1084

Technical Support

Voice: (954) 929-1115 (Press **4**)
Fax: (954) 756-8015
Email: tech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.com

United Kingdom and Ireland
CHAUVET® Europe Ltd.

General Information

Address: Unit 1C
Brookhill Road Industrial Estate
Pinxton, Nottingham, UK
NG16 6NT
Voice: +44 (0)1773 511115
Fax: +44 (0)1773 511110

Technical Support

Email: uktech@chauvetlighting.com

World Wide Web
www.chauvetlighting.co.uk

RoHS

UL 1573
CSA C22.2 No. 166
E113093

 © Copyright 2012 CHAUVET® All rights reserved. Printed in P. R. C.